

Измерительная система FLG 10

Описание

При помощи измерительной системы FLG 10 можно решать различные задачи при эксплуатации силовых кабелей и кабелей связи, а также на предприятиях газо- и водоснабжения.

Этот новый звукочастотный генератор предназначен для поиска кабелей, выбора кабелей из пучка, поиска дефектов кабеля и для локализации металлических труб. Новшеством в приборах серии FLG является возможность одновременной передачи трех частот. Благодаря этому не нужно переключать генератор при поиске трассы.

В сочетании с новым звукочастотным приемником FLE 10 можно проводить измерения новыми методами локализации Supermax и идентификацию направления сигнала SignalSelect.

Генератором можно измерять сопротивление шлейфа измеряемого объекта, выходное напряжение и ток, а также угол фазы.

Особенности

- Автоматическое согласование полного сопротивления
- Экономия места и веса благодаря современным NiMh-аккумуляторам
- Зарядка аккумулятора в течение 3,5 час на 3 часа работы
- Контроль и индикация емкости аккумулятора
- Возможна зарядка аккумулятора от бортовой сети автомобиля
- PC - интерфейс RS-232 для простого обслуживания, а также дистанционное управление прибором FLG 10



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходные частоты	491 Гц / 982 Гц / 8440 Гц (возможны другие частоты по заказу)
Мощность на выходных клеммах	0 ... 10 Вт, ручная ступенчатая регулировка по 2,5 Вт
Согласование импеданса	0,5 ... 1024 Ом, автоматическое
Измерительные функции	Импеданс шлейфа, фаза, напряжение, ток
Питание	NiMh аккумулятор 12 В / 4 Ачас
Время работы	3 часа
Время зарядки	3,5 часа
Защита от полной разрядки	для внутреннего аккумулятора
Размеры	250 x 120 x 170 мм
Вес	ок. 2,9 кг
Рабочая температура	- 10 °С до + 50 °С

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Ремень для переноски
2. Штекерное зарядное устройство 12 В
3. Комплект кабелей VL 11
4. Передающая рамка SS 1 (передающая частота 9820 Гц)

Принадлежности

1. Передающие клещи UZ 50-1, UZ 100, UZ 150
2. Передающая рамка SS 2 (передающая частота 8440 Гц)
3. 12 В соединительный кабель для автомобиля